



Technische Daten

Messbereich	-40°C...+110°C
Ansprechdynamik	T05=5sec/ T09=15sec *1
Werkstoffe (prozessberührend PB)	1.4404/1.4571 (316L/316Ti)
Ø Schutzrohr Außen-DM	4mm
Schutzart	IP68 gemäß DIN EN 60529
Schutzklasse	III
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 20N
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/TPE 2xAWG26/7 *2
Isolationsfestigkeit	500V
Kabelfarbe	grau

Umgebungsbedingungen

Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien
Taupunktfestigkeit	ja
Lagertemperatur	-20°C...+70°C
Prozessdruck	drucklos

Sonstiges

Beschriftung/ Markierung	mittels Gravur auf Hülse, "Auftragsnummer+KW/JJ"
--------------------------	--

Typenschlüsselkonfiguration

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Hülslenlänge HL	A0	40mm
2	Sensorelement-Typ	B0	Pt100, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B1	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B2	Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
		B3	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B4	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B5	Pt1000, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
		B6	NTC 10K@25°C B25/85=3977 B±1%/R±1% gültig ab 50°C, <50°C gilt B2%/R2% *3
3	Kabellänge KL	C0	2000mm-50+100 *4
		C1	5000mm -100+200 *4
4	Fühleranschluss	D0	Aderenhülsen blau 0,25mm ²

Bestehende Konfigurationen

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
-----	------------------	---------------	--------------------

Bemerkungen

*1 gemessen in Wasser 70°C, 0,04m/sec

*2 Dauerbelastung -40°C...110°C, kurzzeitig 150°C (Dauer<=1000h, dR25/R25 <2%)

*3 NTC glasgekapselt, Tmax=250°C

*4 Abisolierlänge ADE AL=40mm +10-10

Technische Änderungen oder Fehlerverbesserungen behalten wir uns jederzeit ohne Ankündigung vor!

Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	27.01.2015 13:59:10	Typenblatt angelegt